

**Āda** – dzīvnieku un cilvēka ķermeņa ārējais apvalks. Āda sargā ķermeni no apkārtējās vides ietekmes un mikroorganismiem, ir maņu orgāns, piedalās vielmaiņā un termoregulācijā.

**Atvārsnītes** – īpašas atveres augu epidermā, kuras nodrošina ūdens iztvaikošanu un gāzu maiņu ar apkārtējo vidi.

**Augu segaudi** – audi, kas klāj auga orgānus no ārpuses, saista augus ar apkārtējo vidi un izpilda aizsargfunkciju.

**Hitīna apvalks** – posmkāju – kukaiņu un zirnekļveidīgo – ķermeņa ārējais skelets.

**Miza** – kokaugu ārējais segaudu slānis. Miza aizsargā augu no izžūšanas un ārējās vides faktoriem, tostarp parazītiem.

**Segaudu orgānu sistēma** – dzīvnieku āda un gļotāda, kas sedz organisma virsmu, orgānus, dobumus. Pie segaudu orgānu sistēmas pieder arī ādas veidojumi – nagi, mati, spalvas, zvīņas, ragi u. c.

**Spurgaliņas** – saknes epidermas šūnu matveida izaugumi, kas palielina saknes uzsūcošo virsmu.